SUID-AFRIKAANSE RADIOLIGA NUUS VIR SONDAG 28 JUNIE 2020

Goeiemôre en welkom by die weeklikse nuus uitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga, gelees deur ________________________________ (jou naam, roepsein en QTH)

Die Suid-Afrikaanse Radioliga saai elke Sondag nuus bulletins in Afrikaans sowel as Engels om 08:15 en 08:30 Sentraal Afrika Tyd onderskeidelik uit op HF sowel as op verskeie BHF- en UHF-herhalers. Hierdie uitsendings word ook via Echolink herlei deur Johan, ZS6JPL. Die oudio en teks Bulletins kan afgelaai word vanaf die Liga webwerf by www.sarl.org.za. Om by die bulletin e-poslys aan te sluit , stuur 'n e-pos na die SARL Sekretaris.

In die nuus vandag:

ICASA FAKTURE EN WAT OM TE DOEN

RBN NODES IN NOORD-AFRIKA

en

BALLON GELANSEER DEUR POPULÊRE WEB-PROGRAM GASHEER VOLTOOI DERDE OMWENTELING

Bly ingeskakel vir meer inligting oor hierdie en ander interessante nuusitems.

Ons begin vanoggend met die nuus met drie stil sleutels.

Dit is met hartseer dat ons aankondig dat die sleutel van Frans Oeschger, ZS1FO, op Dinsdag 14 Januarie 2020 stil geword het. Ons innige meegevoel aan sy familie en vriende.

Dit is met leedwese dat ons moet aankondig dat die sleutel van Reg Llewellyn, ZS5REG op Sondag 14 Junie 2020 stil geword het nadat hy 'n paar jaar met kanker gesukkel het. Ons innige meegevoel met sy vrou Estelle, familie en vriende.

Dit is met leedwese dat ons aankondig dat die sleutel van Robert van der Vyver, ZS4AR/ZS6BTZ, op Saterdag 20 Junie 2020 stil geword het. Ons innige meegevoel met sy vrou Dora, familie en vriende.

POUSE

TWEE KOMPETISIES VOLGENDE NAWEEK

Die eerste been van die SARL Newbie Partytjie vind van 08:00 tot 20:00 UTC op Saterdag 4 Julie 2020 plaas. Dit is slegs 'n foon kompetisie op 20, 40 en 80 meter. Die uitruil en puntetelling hang af van hoe lank jy 'n amateur is. Logstate in MS Excel-formaat alleen moet teen Maandag 13 Julie 2020 aan ZS3VdK@webmail.co.za gestuur word.

Die ZS5 Naelloop is op die lug van 14:00 tot 15:00 UTC op Sondag 5 Julie 2020 met foon- en GG-aktiwiteit op 40 meter. ZS5-stasies gee 'n RS- of RST-verslag

en die naam of afkorting van hul dorp. Alle ander stasies sal 'n RS- of RST-verslag en hul provinsiale of landelike afkorting gee. Jou logboeke moet teen Maandag 13 Julie 2020 na zs5contest@harc.org.za gestuur word.

Lees die reëls in die 2020 Blouboek voor die aanvang van elke kompetisie.

ICASA FAKTURE EN WAT OM TE DOEN

"Die hernuwingsfase van die ICASA-lisensie is baie belangrik vir die nuwe aanlynstelsel om te werk en vir die beskerming van roepseine wat aan radio amateurs uitgereik is. Die Owerheid het die hernuwingsdatum verleng tot 30 Junie 2020 en dit is die proses waarmee ons besig is. Dat 'n betaling vroeër in die jaar gedoen is, beteken nie dat die lisensie hernu word nie, "het Dewald Kuhrau aan die SARL gesê

Die nuwe aanlynstelsel plaas beheer oor die lisensie in die hande van die lisensiehouer. Alle wysigings en/of hernuwings word aanlyn deur die lisensiehouer gedoen. Vir die radio amateurs wat aanlyn aansoek gedoen het om hul lisensies, is die proses uiters maklik. As jy nog nie op die stelsel geregistreer is nie, moet jy registreer, jou wettige entiteit skep en dan op die hernuwingsknoppie op die bestuurbladsy druk. Die stelsel sal jou dan vra om aan te dui vir hoeveel jaar die lisensie hernu moet word en 'n faktuur sal na indiening gelewer word. Daarna kan jy aanlyn betaal via jou lisensie bestuursportaal of die bewys van betaling oplaai indien betaling op 'n ander manier gedoen word. Hernuwing vir die volgende jaar is dan 'n maklike oefening. Gaan na https://online.icasa.org.za/ om toegang tot die portaal te kry

As hierdie proses nie gevolg word nie, kan die radio amateurs se lisensie kanselleer word en meer belangriker kan hul hulle roepseine verloor. Hierdie roepseine sal dan beskikbaar wees en aan ander radio-amateur gegee word, wat baie ongelukkigheid kan veroorsaak.

Moet asseblief nie die SARL of een van die SARL-amptenare skakel nie, aangesien hulle jou nie kan help nie. Hulle het nie toegang tot jou ICASA-rekening nie. Die stelsel is identiteit gedrewe. Stuur 'n e-pos na dkuhrau@icasa.org.za as jy probleme ondervind.

DIE 2020 IARU HF KAMPIOENSKAPPE

Die doel van die IARU HF Kampioenskappe is om soveel kontakte as moontlik te maak met soveel ander amateurs, veral die IARU Lid vereniging hoofkwartier stasies oor die hele wêreld met GG en foon op 160, 80, 40, 20, 15 en 10 meter bande. Die kompetisie strek vanaf 12:00 UTC op Saterdag 11 Julie tot 11:59 UTC op Sondag 12 Julie en beide enkel en multi-operateur stasies kan die hele 24-uur-periode bedryf word. Span SARL is op soek na operateurs vir ZS95SARL op 11 en 12 Julie. Kontak Geoff, ZS6C by contest@sarl.org.za om 'n band/modus tydgleuf vir die kompetisie te bespreek. Jy sal die reëls vind by www.arrl.org/iaru-hf-world-championship

Jy luister na nuus uitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga

DIE JULIE RADIO ZS

Die Julie 2020-uitgawe van Radio ZS is vanaf Maandag 29 Junie beskikbaar vir aflaai. In hierdie uitgawe vertel ons wat die IARU is en wat die organisasie doen. Dan kyk ons na die geheimsinnige verswakking van die aarde se magneetveld en na indringers op die amateur frekwensies. Jy kan 'n 9 tot 1 UnUn-transformator en 'n een-battery-vyf spanning stelsel bou. In die Museumstuk kyk ons na nommer stasies en wys ons hoe jy QSL-kaarte kan maak met behulp van MS Word.

TRU BAKEN NETWERK NODES WAT IN NOORD-AFRIKA GESTIG WORD

Die Yasme-stigting het 'n ondersteunende toekenning aangekondig om Reverse Beacon Network (RBN) nodes in Algerië, Tunisië en Libië te vestig. Die projek sal deur jeug lede van Amateurs Radio Algeriens en die Association des Radio Amateurs Tunisiens-verenigings uitgevoer word. Die opbou van hierdie nodusse sal die RBN-teenwoordigheid in Afrika verhoog vir beide die amateur- en wetenskaplike gemeenskappe. Die RBN is 'n netwerk van wêreldwye sagteware-gedefinieerde radio (SDR) ontvangers wat amateur radio bande monitor en GG-, RTD- en FT8-seine aan 'n sentrale databasis rapporteer.

DIE SARL HAMNET WINTER KRAGLOSE OEFENING

Die Kraglose-oefening sal plaasvind vanaf 10:00 UTC (12:00 SAT) op Saterdag 29 Augustus tot 10:00 UTC op Sondag 30 Augustus 2020. Elke span moet registreer by www.eydeal.co.za/blackout. Die oefening word gereël deur die ZS3 en ZS4 SARL HAMNET-spanne en die Oefen boekie kan van die webwerf afgelaai word. Kry meer inligting in die Julie Radio ZS.

BALLON GELANSEER DEUR POPULÊRE WEB-PROGRAM GASHEER VOLTOOI DERDE OMWENTELING

'n Ballon wat op 20 Mei gelanseer is deur die web program gasheer Tom Medlin, W5KUB, van 'Amateur Radio Roundtable' en sy span het begin met die derde omwenteling van die aarde. Die ballon, op 13 106 - 13 716 meter, het sy tweede omwenteling om die wêreld op 19 Junie voltooi. Dit het die Atlantiese Oseaan in rekordtyd met 'n snelheid van ongeveer 273 km/h oorgesteek, het die ballon webwerf vandeesweek berig. Die ballon, geïdentifiseer as W5KUB-18, het APRS- en WSPR-amateur radio loonvragte. Teen die oggend van 25 Junie was dit bokant China en beweeg teen meer as 161 km/h.

Volgens die ballon webwerf is die missie en doel om 'n ballon op 'n hoë hoogte te loods vir langdurige en meerdere reise regoor die wêreld. Die ballon, 'n SBS-13, kan tot 13 716 meter vlieg. "Dit sal met waterstof gevul word om groter hoogte te kry," verduidelik die webwerf. "Dit sal slegs met sonkrag aangedryf word, daar is geen batterye nie, so dit sal slegs gedurende daglig gestuur word. Ons ontvang elke 10 minute sy spoor via WSPR op 14,0971 MHz." Opsporing van uitsendings sal weens die regulasies oor die VK, Jemen en Noord-Korea afgeskakel word. Die opsporings sender loop net 10 mW, maar dit word so ver

as 14 484 kilometer gehoor, het Medlin aan die ARRL gesê. ”Die hele opspoorder met GPS en verwerker weeg slegs 2 gram,” het Medlin gesê. ’Dit is ongeveer die gewig van ’n sent. Die totale loonvrag is slegs 15 gram.’ Die huidige poging is die groep se negende poging om die wêreld te omseil.

Medlin sê die ballon projek het sy horison verbreed. ”Jy moet baie spesifieke ingenieurswese en metings doen tot by die 0,1 gram om een te vlieg,” het hy aan die ARRL gesê. ”Jy word ook ’n weervoorspeller en kyk na al die NOAA-webwerwe, winde op verskillende hoogtes, storms, ens. Storms sal jou in die steek laat,” het Medlin gesê. Met die sweef hoogte op 13 411 meter, verwag hy om bo die meeste storms te kan vlieg. ”Jy raak ook baie goed vertroud met aardrykskunde soos dit vlieg,” het hy bygevoeg.

HF VOORTPLANTINGSVOORSPELLING

Hannes Coetzee, ZS6BZP, berig dat die verwagte sonaktiwiteitsvlak laag gaan bly. Tans is daar geen sonvlekke sigbaar nie. Diegene wat hulle eie frekwensievoorspellings wil doen, kan ’n verwagte effektiewe sonvlektelling van een vir die week gebruik. Radio amateurs kan veral met sonsopkoms en sonsondergang DX openinge op die 20 tot 30 m bande verwag. Besoek gerus die webtuiste spaceweather.sansa.org.za vir meer inligting.

Nou die Dagboek van Gebeure vir die volgende paar weke:

30 Junie - Wêreld Asteroïede dag

4 Julie - die SARL Newbie partytjie

5 Julie - die ZS5 Naelloop

11 Julie - die RaDAR Uitdaging

11 en 12 Julie - die IARU HF Kampioenskappe

15 Julie - die SARL Woensdag 80 m Klub Naelloop

Om die bulletin mee af te sluit, ‘n opsomming van ons hoof berig:

Die eerste been van die SARL Newbie partytjie vind van 08:00 tot 20:00 UTC op Saterdag 4 Julie 2020 plaas. Dit is slegs ’n foon kompetisie op 20, 40 en 80 meter. Die ZS5 Naelloop is op die lug van 14:00 tot 15:00 UTC op Sondag 5 Julie 2020 met foon- en GG-aktiwiteit op 40 meter.

Dit bring ons aan die einde van hierdie bulletin.

Die Suid-Afrikaanse Radioliga se nuusdiens nooi klubs en individue uit om nuus brokkies van belang vir radio amateurs en kortgolf luisteraars in te dien. Plaas nuus berigte indien moontlik, in beide Engels en Afrikaans op die Suid-Afrikaanse Radioliga webtuiste onder die ’news inbox’ skakel nie later as die Donderdag wat die bulletin datum voorafgaan nie.

Luister elke Sondagoggend om 10:00 Sentraal Afrika Tyd na ”Amateur Radio Today.” Daar is herleiding op 7 082 kHz laer syband en verskeie herleidings op

BHF en UHF frekwensies regoor Suid-Afrika. ’n Heruitsending aangebied deur Andy ZS6ADY vind op Maandae aande om 19:30 Sentraal Afrika Tyd op 3 620 kHz plaas. Ons ontvang graag jou sein rapporte, kommentaar en voorstelle, stuur ’n e-pos aan artoday@sarl.org.za.

Jy het geluister na ’n nuusuitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga, saamgestel deur Dennis Green, ZS4BS, geredigeer deur Johan de Bruyn, ZS6JHB en gelees deur ....

Van die nuus span, die beste wense vir die week vorentoe.